

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTA DE ODONTOLOGIA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACION CIFOUES 2024”**

**(UCSF EL ROSARIO, LA PAZ)**

**AUTOR:**

**BRYAN ALEXANDER RIVERA MUÑOZ**

**DOCENTE ASESOR:**

**DRA. STEFANY MARÍA SANTOS ANAYA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025.**

## RESULTADOS

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

VARIABLE		F	%	TOTAL
SEXO	FEMENINO	39	78	39
	MASCULINO	11	22	11
RESIDENCIA	RURAL	20	40	20
	URBANO	30	60	30
DISCAPACIDAD	SI	1	2	1
	NO	49	98	49
EMBARAZO	SI	15	30	15
	NO	35	70	35

### Interpretación:

Del 100% de la población se obtuvo que el 78% son del sexo femenino del cual un 30 % está en periodo de gestación y el 22% de dicha población es del sexo masculino, donde el 40% del total reside en el área rural y el 60% reside en zona urbana, solo un 2% presentó una discapacidad mientras que el 98% de los usuarios que visitaron Unidad de salud intermedia El rosario la paz no presentaba ningún tipo de discapacidad.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencia de condiciones bucales

VARIABLE		F	%	TOTAL
TORUS	SI	6	12	6
	NO	44	88	44
ENFERMEDAD PERIODONTAL (criterio 3 o más)	SI	3	6	3
	NO	47	94	47
CARIES DENTAL	SI	24	48	24
	NO	26	52	26

### Interpretación:

Del 100% de la población investigada un 12% presenta Torus, y un 88% no lo presenta, mientras que un 6% presenta enfermedad con un criterio evaluado

arriba de tres y el resto que es 94% no presentó dicha enfermedad; y el 48% presentó caries dental activas y el 52% no presento caries dental activa.

**Tabla 3:** Tabla de distribución del edentulismo.

VARIABLE	F	%	TOTAL
NO PRESENTA	26	52	26
EDENTULISMO PARCIAL	24	48	24
EDENTULISMO TOTAL	0	0	0

**Interpretación:**

Del 100% de la población investigada se obtuvo que un 52% no presentó ausencia de piezas dentales permanentes, y un 26% de la población tiene sus piezas dentales permanentes completas, mientras que el 48% presentó edentulismo parcial, dando así un resultado de 0% en persona con edentulismo total.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN CIRUGIA  
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACION EN “PROYECTO DE  
INVESTIGACION CIFOUES 2024”  
(UDSI SAN SIMON, MORAZAN)**

**AUTOR:**

**BYRON STANLEY ALFARO BONILLA**

**DOCENTE ASESOR:**

**DRA. STEFANY MARÍA SANTOS ANAYA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 19 ENERO 2025**

**Tabla 1.**

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	28	57%	28
	Masculino	21	43%	21
Residencia	Rural	35	71%	35
	Urbano	14	29%	14
Discapacidad	Si	5	10%	5
	No	44	90%	44
Embarazo	Si	1	4%	1
	No	27	96%	27

### **Interpretación de variables**

#### **Sexo**

**Femenino:** Hay 28 pacientes femeninas, lo que representa el 57% del total.

**Masculino:** Hay 21 pacientes masculinos, representando el 43% del total.

**Interpretación:** La mayoría de los participantes son de sexo femenino, sin embargo, casi se logra una igualdad de encuestado.

#### **Residencia**

**Rural:** 35 personas viven en áreas rurales, lo que comprenden el 71% del total

**Urbano:** 14 personas residen en áreas urbanas, lo que comprende el 29% del total.

**Interpretación:** La mayoría de los participantes residen en áreas rurales

### **Discapacidad**

**Sí:** Se presentan 5 pacientes con discapacidad, que representa el 10% del total.

**No:** 44 pacientes no tienen discapacidad, lo que corresponde al 98%.

**Interpretación:** La mayoría de los participantes no tienen discapacidad

### **Embarazo**

**Sí:** solo 1 paciente esta embarazada, lo que equivale al 4%.

**No:** 27 pacientes no están embarazadas, lo que constituye el 96%.

**Interpretación:** La mayoría de las pacientes no están embarazadas.

### **Conclusión**

La mayoría de los participantes en este conjunto de datos equivale al sexo femenino, y la residencia en áreas rurales, de las cuales 3 son mujeres pero no están embarazadas discapacidad y 2 son hombres.

**Tabla 2.**

Variable		F	%	Total
Torus	Si	3	6%	3
	No	46	94%	46
Enfermedad Periodontal *criterio 3 o mas	Si	6	12 %	6
	No	43	88%	43
Caries Dental	Si	39	92%	39
	No	10	8%	10

### **Interpretación de variables**

#### **Torus**

**Sí:** 3 personas presentan torus, representando el 6% del total.

**No:** 46 personas no presentan torus, lo que constituye el 94%.

**Interpretación:** La mayoría de los participantes no tienen torus.

#### **Enfermedad Periodontal**

**Sí:** 6 personas tienen enfermedad periodontal según el criterio de 3 o más, representando el 12%.

**No:** 43 personas no cumplen con este criterio, lo que corresponde al 88%.

**Interpretación:** La mayoría de los participantes no presentan enfermedad periodontal bajo el criterio de 3 o más.

#### **Caries dental**

**Sí:** 39 personas tienen caries dental, lo que equivale al 92%.

**No:** 10 personas no tienen caries dental, representando el 8%.

**Interpretación:** La gran mayoría de los participantes tienen caries dental.

### **Conclusión**

La prevalencia de caries dental es muy alta entre los participantes (92%), mientras que la presencia de torus y enfermedad periodontal es menos común, con el 3% y el

6%, respectivamente. Esto sugiere que las caries son el problema dental más frecuente en este grupo.

**Tabla 3.**

Variable	F	%	Total
No presenta	19	39%	19
Edentulismo Parcial	27	55%	27
Edentulismo Total	4	6%	4

### **Interpretación de variables**

#### **No presenta**

19 personas no presentan edentulismo, lo que representa el 39% del total.

**Interpretación:** Un poco más de la tercera parte del total de la población de los participantes no presenta pérdida dental.

#### **Edentulismo parcial**

27 personas presentan edentulismo parcial, lo que equivale al 55% del total.

**Interpretación:** La mayoría de los participantes tienen una pérdida parcial de dientes.

#### **Edentulismo total**

4 personas presentan edentulismo total, representando el 4%.

**Interpretación:** solamente 4 de los participantes han perdido todos sus dientes.

### **Conclusión**

La mayoría de los participantes presentan edentulismo parcial (55%), mientras que un 39% no tiene pérdida dental. Se registraron 4 casos de edentulismo total en este grupo. Esto sugiere que, la pérdida parcial de dientes es común, y se observa una pérdida total de dientes en 4 de los participantes lo que refiere la baja incidencia del edentulismo en los pacientes encuestados.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN CIRUGÍA  
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN “PROYECTO DE  
INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”**

**(UCSF CARASUCIA, AHUCHAPAN)**

**AUTOR:**

**CARLOS FERNANDO RIVERA RAUDA**

**DOCENTE ASESOR:**

**DR. STEFANY MARIA SANTOS ANAYA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 20 DE ENERO DE 2025**

**Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.**

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	36	84%	43 (100%)
	Masculino	7	16%	
Residencia	Rural	42	98%	43 (100%)
	Urbano	1	2%	
Discapacidad	Si	1	2%	43 (100%)
	No	42	98%	
Embarazo	Si	17	47%	36 (100%)
	No	19	53%	

Interpretación: Se puede observar en la tabla 1, la cual engloba las variables sociodemográficas, que la población femenina abarca la mayoría de la población participante, siendo un 84%; a comparación de la población masculina cuyo valor representa el restante 16%. Además, se determina que mayoritariamente la población reside en área rural, representando un 98%. Del total de pacientes participantes, solamente 1 presento algún tipo de discapacidad, siendo este el 2% del total de la población. De igual forma, dentro de la población femenina, se obtuvo un 47% de pacientes las cuales manifestaron estar embarazadas.

**Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales**

Variable		F	%	Total
Torus	Si	18	42%	43 (100%)
	No	25	58%	
Enfermedad periodontal (Criterio 3 o más)	Si	9	24%	37 (100%)
	No	28	76%	
Caries dental	Si	30	71%	42 (100%)
	No	12	29%	

Interpretación: Correspondiente a las variables de condición bucal, se puede observar que respecto a la prevalencia de torus ya sea palatino y/o mandibular, se obtiene que un 42% de los pacientes presentaban dicha condición. La incidencia de enfermedad periodontal en la población participante fue de un 24% del total de pacientes a los cuales se les podía aplicar en índice CPITN (se excluyeron pacientes menores de 18 años). Respecto al indicador de caries dental, se determinó que un 71% presentaban

lesión cariosa, siendo un porcentaje elevado a comparación de aquellos pacientes que no se observó lesión de caries, siendo el restante 29%

**Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo**

Variable	F	%	Total
No presenta	21	49%	43 (100%)
Edentulismo parcial	21	49%	
Edentulismo total	1	2%	

Interpretación: En la tabla correspondiente a la variable de edentulismo, se observa que únicamente un paciente presentaba grado total de edentulismo, representando 2% del total de la población. Asimismo, los pacientes con edentulismo parcial (1 o mas piezas dentales perdidas) figuran con un 49%, siendo este valor porcentual el mismo para los pacientes sin ningún grado de edentulismo.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN CIRUGÍA  
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN “PROYECTO DE  
INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024” (UCSFI JUJUTLA, AHUACHAPÁN)**

**AUTOR:**

**CRISTIAN ALEXIS MARROQUÍN VALLE**

**DOCENTE ASESORA:**

**DRA. STEFANY MARÍA SANTOS ANAYA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DEL 2025**

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	39	78%	50
	Masculino	11	22%	
Residencia	Rural	39	78%	50
	Urbano	11	22%	
Discapacidad	Sí	0	0%	50
	No	50	100%	
Embarazo	Sí	18	46%	39
	No	21	54%	

- Puede observarse en la **Tabla 1**, que el sexo predominante durante la investigación en el año 2024, fue el femenino con un 78%, y como segundo el sexo masculino con un 22%.
- Las zonas frecuentes de donde los pacientes participantes viven, es en su mayoría la rural con un 78% y la urbana con un 22%. Siendo una zona muy vulnerable y necesitada de recursos odontológicos.
- Pacientes discapacitados no fueron partícipes en dicho proyecto. Siendo el 100% pacientes sin discapacidad alguna.
- Mujeres embarazadas participantes del proyecto fueron un 46%, siendo un número importante a tomar en cuenta para tomar medidas de salud, orientadas a la odontología materna.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	10	20%	50
	No	40	80%	
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Sí	8	20%	40
	No	32	80%	
Caries Dental	Sí	48	96%	50
	No	2	4%	

- En la **Tabla 2** se observa un 20% de participantes que poseen un torus mandibular y/o palatino, mientras que por el otro lado, un 80% de personas no se observó dicha protuberancia ósea.

- Con respecto a enfermedad periodontal, un 20% de pacientes partícipes en el proyecto de investigación, presenta la antes mencionada enfermedad, y un 80% no presentan. Siendo 40 personas aptas para ser evaluadas y otras 10 que se encuentran en fase de dentición mixta, por lo que no son tomadas en cuenta.
- De las 50 personas participantes, un sólido 96% presenta una o más caries dental y solamente un 2% no la presenta, por lo que debe ser un llamado de atención para las autoridades competentes, desarrollar y llevar acabo estrategias comunitarias y educativas orientadas a la salud oral, en todos los sectores de la población salvadoreña.

**Tabla 3:** Tabla de distribución de edentulismo

<b>Variable</b>	<b>F</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>
No presenta	9	22.5%	40
Edentulismo Parcial	31	77.5%	
Edentulismo Total	0	0%	0

- La **Tabla 3** nos muestra que, de 40 personas un 22.5% de la población no presenta ningún tipo de edentulismo oral, mientras que un 77.5% si presenta, siendo el edentulismo parcial el que es reflejado en dicho porcentaje. Debe saberse, que los pacientes en estado de dentición mixta o menores de 12 años partícipes de este proyecto, no fueron tomados en cuenta.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(USI NUEVO CUSCATLAN, LA LIBERTAD)**

**AUTOR:**

**ERIKA JEANINE ALARCÓN PINEDA.**

**DOCENTE ASESOR:**

**DRA. STEFANY MARIA SANTOS AMAYA.**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 31 ENERO 2025**

## INFORME FINAL DE TRABAJO DE GRADO EN MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN:

### ➤ RESULTADOS:

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
<b>Sexo</b>	<b>Femenino</b>	31	72.1%	F=43
	<b>Masculino</b>	12	27.9%	100%
<b>Residencia</b>	<b>Rural</b>	0	0%	F=43
	<b>Urbano</b>	43	100%	100%
<b>Discapacidad</b>	<b>Si</b>	2	4.7%	F=43
	<b>No</b>	41	95.3%	100%
<b>Embarazo</b>	<b>Si</b>	1	2.32%	F=31
	<b>No</b>	30	97.7%	100%

- ❖ **Análisis de variable sociodemográfica (Sexo):** De los 43 sujetos encuestados en establecimiento de salud USI Nuevo Cuscatlán en el municipio de Nuevo Cuscatlán, departamento de la Libertad en el periodo que comprende de Septiembre a Diciembre 2024 se obtiene un total de 31 sujetos correspondientes al sexo femenino y un total de 12 sujetos correspondientes al sexo Masculino.
  - Por tanto, se obtiene que el 72.1% de los sujetos encuestados corresponden al sexo femenino y el 27.9% al sexo masculino, haciendo ambos porcentajes un total de 100% de los sujetos encuestados.
- ❖ **Análisis de variable sociodemográfica (Residencia):** De los 43 sujetos encuestados en establecimiento de salud USI Nuevo Cuscatlán en el municipio de Nuevo Cuscatlán, departamento de la Libertad en el periodo que comprende Septiembre a Diciembre 2024 el total de los sujetos encuestados residen en zona urbana, siendo este un total de 43 sujetos.
  - Por lo tanto, se obtiene que el 100 % de los sujetos encuestados residen en zona urbana.
- ❖ **Análisis de variable Discapacidad:** De los 43 sujetos encuestados en establecimiento de salud USI Nuevo Cuscatlán en el municipio de Nuevo Cuscatlán, departamento de la Libertad en el periodo que comprende Septiembre a Diciembre 2024; 2 de los sujetos encuestados presentan

discapacidad; el resto no presenta discapacidad, siendo estos un total de 41 sujetos sin discapacidad.

- Presentando así un 4.7% de sujetos con discapacidad y un 95.3% de sujetos sin discapacidad.

❖ **Análisis de variable Embarazo:** De las 31 mujeres encuestadas en establecimiento de salud USI Nuevo Cuscatlán en el municipio de Nuevo Cuscatlán, departamento de la Libertad en el periodo que comprende Septiembre a Diciembre 2024; Donde 30 de ellas no presentan estado de embarazo y solamente 1 de las mujeres encuestadas presenta estado de embarazo.

- Por tanto, de 31 mujeres encuestadas únicamente el 2.32% de las mujeres embarazadas presento estado de embarazo, mientras que el 97.7% de mujeres encuestadas no presento estado de embarazo.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
<b>Torus</b>	<b>Si</b>	8	18.60%	F=43
	<b>No</b>	35	81.39%	
<b>Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)</b>	<b>Si</b>	2	5.41%	F=37
	<b>No</b>	35	94.6%	
<b>Caries Dental.</b>	<b>Si</b>	31	72.1%	F=43
	<b>No</b>	12	27.9%	

❖ **Análisis de variable Torus:** De los 43 sujetos encuestados en establecimiento de salud USI Nuevo Cuscatlán en el municipio de Nuevo Cuscatlán, departamento de la Libertad en el periodo que comprende Septiembre a Diciembre 2024; 8 fueron los sujetos que presentaron Torus palatino en sus diferentes formas y localización, mientras que 35 de los sujetos encuestados no presentaron Torus.

- Siendo así un 18.60 % de sujetos encuestados con presencia de Torus versus un 81.39% de sujetos encuestados con ausencia de Torus.

❖ **Análisis de variable Enfermedad Periodontal (Criterio 3 o más):** De 43 sujetos encuestados encuestados en establecimiento de salud USI Nuevo Cuscatlán en el municipio de Nuevo Cuscatlán, departamento de la Libertad en el periodo que comprende Septiembre a Diciembre 2024, 37 de estos aplicaron para evaluación periodontal CPITN dando como resultado 2 de

ellos con enfermedad periodontal, mientras que el resto que equivale a 37 sujetos no presentaron enfermedad periodontal.

- Es decir, el 5.41% de los sujetos encuestados presento enfermedad periodontal, mientras que el 94.6% de ellos no presenta enfermedad periodontal de los 37 sujetos que aplicaron para dicha evaluación.
- ❖ **Análisis de variable Caries Dental:** De los 43 sujetos encuestados encuestados en establecimiento de salud USI Nuevo Cuscatlán en el municipio de Nuevo Cuscatlán, departamento de la Libertad en el periodo que comprende Septiembre a Diciembre 2024; 31 de ellos presentan caries dental, mientras que 12 de ellos no presentan caries dental de los 43 sujetos encuestados.
  - Por tanto por tanto, del 100% de sujetos encuestados el 72.1% de los sujetos presenta caries dental mientras que el 27.9% de estos no presenta caries dental.

**Tabla 3:** Tabla de distribución de edentulismo.

<b>Variable</b>	<b>F</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>
<b>No Presenta</b>	15	40.54%	37
<b>Edentulismo Parcial.</b>	22	59.5%	37
<b>Edentulismo Total</b>	0	0%	0

- ❖ De 43 sujetos encuestados en establecimiento de salud USI Nuevo Cuscatlán en el municipio de Nuevo Cuscatlán, departamento de la Libertad en el periodo que comprende Septiembre a Diciembre 2024, 12 de los 43 sujetos encuestados no aplicaron a dicha evaluación, obteniendo así los siguientes resultados 15 de ellos no presentan perdida dental, 22 de los sujetos presentaron edentulismo parcial que van desde una a dos piezas perdidas y 0 sujetos que presentaron edentulismo total siendo estos un total de 37 sujetos evaluados en dicha variable.
  - Por tanto, el 40.54% de los sujetos encuestados no presentaron perdida dental, un 59.5% de los sujetos presentaron edentulismo parcial y un 0% edentulismo total.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
DIRECCIÓN DE PROCESOS DE GRADO**



**“INFORME FINAL DEL TRABAJO DE GRADO EN MODALIDAD  
AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN, UNIDAD DE SALUD CALIFORNIA,  
USULUTÁN 2024”**

**POR:**

**GÉNESIS CELESTE GUEVARA HERNÁNDEZ**

**DOCENTE ASESOR:**

**DRA. STEFANY MARIA SANTOS ANAYA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA "DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA"**

## RESULTADOS

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	33	66	F=50
	Masculino	17	34	%=100
Residencia	Rural	30	60	F=50
	Urbano	20	40	%=100
Discapacidad	Sí	1	2	F=50
	No	49	98	%=100
Embarazo	Sí	3	10	F=33
	No	30	90	%=100

- De los 50 sujetos encuestados la mayor prevalencia es del sexo femenino con 33 sujetos, y 17 sujetos correspondiente al sexo masculino.
- Se obtiene que el 66% de los sujetos corresponden al sexo femenino y un 34% del sexo masculino, siendo ambos un 100% de los sujetos encuestados.
- De los 50 sujetos, 30 de ellos residen en zona rural y 20 de ellos residen en zona urbana, se contemplan ambos sexos.
- Por lo tanto, se obtiene que un 60% de los sujetos encuestados residen en la zona rural y un 40% residen en la zona urbana, sumando así un 100% de la población.
- Se encontró que de los 50 sujetos 1 padece un tipo de discapacidad perteneciente al sexo masculino y los 49 restantes no padecen de discapacidades.
- Presentado así un 98% de sujetos sin discapacidad y un 2% de sujetos con discapacidad.
- De los 33 sujetos correspondientes al sexo femenino, 30 de ellas no se encontraron embarazadas y 3 sí lo estaban.
- Resultado el 10% del sexo femenino en estado de embarazo y un 90% sin presencia de embarazo.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	10	20	F=50
	No	40	80	%=100
Enfermedad Periodontal (Criterio 3 o más)	Sí	14	36	F=38
	No	24	64	%=100
Caries Dental	Sí	44	88	F=50
	No	6	12	%=100

- El 20% de sujetos presentan torus palatino y/o mandibular, y el 40% no presentan esta condición bucal.
- Siendo presente el torus palatino y/o mandibular en 10 sujetos, y en 40 de ellos no.
- Con la enfermedad periodontal de los 50 sujetos de la encuesta 12 no aplicaban en la evaluación de CPITN (Índice de Necesidades de Tratamiento Periodontal de la Comunidad), resultando 38 sujetos evaluados y solo 14 presentaron condición periodontal de 3 y 4, y 24 sujetos con condición periodontal 0,1,2.
- Obteniendo un 64% de sujetos con enfermedad periodontal y un 36% no presente, según el CPITN.
- El 88% de los sujetos evaluados presentaron la enfermedad de caries dental y un 12% no tiene caries dental.
- Siendo un total de 44 sujetos con presencia de caries dental y 6 sujetos libres de caries dental.

**Tabla 3:** Tabla de distribución de edentulismo

Variable	F	%	Total
No presenta	11	28.9	38
Edentulismo parcial	27	71.1	38
Edentulismo total	0	0	0

- De los 50 sujetos encuestados, 12 no aplicaron en la evaluación de edentulismo, alcanzando 11 sujetos sin presencia de pérdida dental, 27 de ellos con presencia de edentulismo parcial y 0 sujetos sin edentulismo total.
- Por lo tanto, el 28.9% de los sujetos sin pérdida dental, un 71.1% de los sujetos con edentulismo parcial y un 0% de ellos sin edentulismo total.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE DOCTOR EN CIRUGÍA  
DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN “PROYECTO DE  
INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024” (UCSFI APOPA SS CHINTUC, SAN SALVADOR)**

**AUTOR**

**JENNIFER RAQUEL GALDÁMEZ GUZMÁN**

**DOCENTE ASESOR**

**DRA. STEFANY MARÍA SANTOS ANAYA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA DR. FABIO CASTILLO, 17 DE ENERO DE 2025**

## Resultados

**Tabla 1.** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%
Sexo	Femenino	39	76.47%
	Masculino	12	23.53%
<b>Total</b>		<b>51</b>	<b>100%</b>
Residencia	Rural	7	13.73%
	Urbano	44	86.27%
<b>Total</b>		<b>51</b>	<b>100%</b>
Discapacidad	Si	2	3.92%
	No	49	96.08%
<b>Total</b>		<b>51</b>	<b>100%</b>
Embarazo	Si	10	25.64%
	No	29	74.36%
<b>Total</b>		<b>39</b>	<b>100%</b>

El total de usuarios participantes en la unidad de salud Chintuc fueron 51 pacientes, siendo la gran mayoría mujeres, representadas con un 76.47 de las cuales 10 se encontraban en estado de embarazo, siendo el 25.64%, mientras que el 74.36% siendo 29 mujeres no lo estaban. Los hombres participantes fueron un total de 12 representando el 23.53% del total de la muestra. Se puede observar que la población que más frecuentaba la unidad de salud era del sexo femenino.

En cuanto a la residencia, tenemos una diferencia significativa ya que solamente un 13.73% pertenecían al área rural, mientras que el resto, siendo un 86.27% residían en el área urbana de Apopa. Lo cual coincide con el área geográfica de la unidad de salud ya que la mayor parte de su cobertura es de zona urbana y una pequeña parte corresponde al área rural. Con respecto a los usuarios que presentaron alguna discapacidad se obtuvo que, un 96.08% no presentó ninguna discapacidad al momento de la evaluación, sin embargo, 2 usuarios si presentaron discapacidad física, representando el 3.92% del total de la muestra.

**Tabla 2.** Tabla de frecuencia de condiciones bucales.

<b>Variable</b>		<b>F</b>	<b>%</b>
Torus	Si	23	45.10%
	No	28	54.90%
<b>Total</b>		<b>51</b>	<b>100%</b>
Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)	Si	19	37.25%
	No	32	62.75%
<b>Total</b>		<b>51</b>	<b>100%</b>
Caries dental	Si	36	70.59%
	No	15	29.41%
<b>Total</b>		<b>51</b>	<b>100%</b>

Al momento de la evaluación clínica se observó que un 45.10% presentó torus, siendo el más frecuentemente encontrado el torus palatino que se observó en 22 usuarios de los cuales 15 presentaron torus palatino plano, además se encontró presencia tanto de torus palatino como torus mandibular en 4 usuarios al momento del examen clínico.

Con respecto a la prevalencia de usuarios que presentaron enfermedad periodontal, se realizó la evaluación a través del índice CPITN y se obtuvo que un 37.25% puntuaron del criterio 3 o más, por lo que presentaban enfermedad periodontal, mientras que por el contrario la gran mayoría representada por un 62.75% se encontraba con salud periodontal.

Sin embargo, al momento de evaluar la presencia o ausencia de caries dental con los índices CPOD e ICDAS encontramos que el 70.59% de los usuarios presentaban caries dental, desde un código 03 de ICDAS hasta un código 06 e incluso varios usuarios presentaban más de una pieza con caries dental. El restante 29.41% se encontraba libre de caries dental.

Por lo que podemos observar que en los usuarios que asisten a la unidad de salud de Chintuc, se presentan en su gran mayoría con problemas de caries dental y un grupo más pequeño con enfermedad periodontal.

**Tabla 3.** Tabla de distribución de edentulismo

<b>Variable</b>	<b>F</b>	<b>%</b>
No presenta	23	45.10%
Edentulismo parcial (Pérdida de 1 a 27 dientes)	27	52.94%
Edentulismo total (Pérdida total de 28 dientes)	1	1.96%
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>100%</b>

En cuanto a la variable de edentulismo, se obtuvo que, un 45.10% no presentó pérdida de ningún órgano dental, mientras que el 52.94% presentó un edentulismo parcial de 1 a 27 dientes, y solamente un 1.96% presentó edentulismo total, es decir, la pérdida total de sus 28 dientes.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(USI CUYULTITÁN, LA PAZ)**

**AUTOR:  
JONATHAN ISAÍ DÍAZ CHAMAGUA**

**DOCENTE ASESOR:  
DRA. STEFANY MARIA SANTOS ANAYA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO 2025.**

## I. TABLAS DE RESULTADOS

**Tabla 1:** Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	26	65.0%	40
	Masculino	14	35.0%	
Residencia	Rural	24	60.0%	40
	Urbano	16	40.0%	
Discapacidad	Si	1	2.5%	40
	No	39	97.5%	
Embarazo	Si	3	11.5%	26
	No	23	88.5%	

**Interpretación:** Se observa que un 65.0% de los pacientes fueron femeninos, mientras que sólo un 14.0% de los pacientes fueron masculino; un 60.0% de los pacientes son de zonas rurales de Cuyultitán, mientras que solo el 40% de los pacientes son de la zona urbana de Cuyultitán; entre los pacientes que participaron en la recolección de estos datos se constató que un 2.5% tenían discapacidad, mientras que su gran mayoría 97.5% de los paciente no tenían discapacidad; dentro de las pacientes femeninas se observa que un 11.5% de las paciente estaban embarazadas, mientras que el 88.5% de ellas no estaban embarazadas.

Esta información puede ser útil para comprender mejor la socio-demografía y características de la población estudiada.

**Tabla 2:** Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Si	3	7.5%	40
	No	37	92.5	
Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)	Si	13	32.5%	40
	No	27	67.5%	
Caries dental	Si	35	87.5%	40
	No	5	12.5%	

**Interpretación:** Se observa que un 92.5% de los pacientes no presentan Torus, mientras que sólo un 7.5% de los pacientes presentan Torus; un 32.5% de los pacientes presentan enfermedad periodontal (criterio 3 o más), mientras que la gran mayoría 67.5% de los pacientes no presentan enfermedad periodontal; dentro de los pacientes que participaron en la recolección de datos se constató que existe una alta prevalencia de pacientes con caries dental con un 87.5%, mientras que el 12.5% de ellos no presentan caries dental.

**Tabla 3:** Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%
No presenta	15	37.5%
Edentulismo parcial	24	60.0%
Edentulismo total	1	2.5%
Total	40	100%

**Interpretación:** Se observa que un 37.5% de los pacientes no presentan pérdidas de dientes permanentes, un 2.5% de los pacientes presentan edentulismo total, mientras que su gran mayoría 60.0% presentan edentulismo parcial.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
DIRECCIÓN DE PROCESOS DE GRADO



“INFORME FINAL DEL TRABAJO DE GRADO EN MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN: CONDICIONES DE SALUD BUÇAL Y NECESIDAD DE TRATAMIENTOS EN POBLACIÓN SALVADOREÑA EN LA UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA DE TONACATEPEQUE; AÑO 2024”

AUTORA:

CARDOZA PEÑA, KARLA YANETH

DOCENTE ASESOR:

DRA. STEFANY MARIA SANTOS ANAYA

CIUDAD UNIVERSITARIA,

ENERO 2025

Tabla 1: Distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	35	70%	F=50 %=100
	Masculino	15	30%	F=50 %=100
Residencia	Rural	29	58%	F=50 %=100
	Urbano	21	42%	F=50 %=100
Discapacidad	Sí	2	4%	F=50 %=100
	No	48	96%	F=50 %=100
Embarazo	SÍ	3	6%	F=50 %=100
	No	47	94%	F=50 %=100

Interpretaciones:

- De 50 usuarios encuestados, se presentó mayor frecuencia del sexo femenino a asistir a la atención odontológica, con 35 sujetos correspondientes al 70% de la población total participante, mientras que el sexo masculino presentó una frecuencia de 15 correspondiente al 30%.
- De 50 usuarios encuestados, se presentó mayor frecuencia de sujetos residentes en el área rural a asistir a la atención odontológica, con 29 sujetos correspondiente al 58% de la población total participante, mientras que sujetos del área urbano presentaban una frecuencia de 21 correspondientes al 42%.
- De 50 usuarios encuestados, se presentó mayor frecuencia de sujetos sin discapacidades a asistir a la atención odontológica, con 48 sujetos correspondientes al 96% de la población total participante, mientras que solo asistieron 2 sujetos con discapacidad correspondientes al 4%.
- De 50 usuarios encuestados, se presentó mayor frecuencia de sujetos sin embarazo a asistir a la atención odontológica, con 47 sujetos correspondientes al 94% de la población total participante, mientras que de las usuarias gestantes solo asistieron 3 correspondientes al 6%.

Tabla 2: Tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	46	92%	F=50 %=100
	No	4	8%	F=50 %=100
Enfermedad Periodontal (criterio 3 o más)	Sí	11	22%	F=50 %=100
	No	39	78%	F=50 %=100
Caries Dental	Sí	47	94%	F=50 %=100
	No	3	6%	F=50 %=100

Interpretaciones:

- De 50 usuarios encuestados, se presentó mayor frecuencia de torus palatino o mandibular, con 46 sujetos correspondientes al 92% de la población total participante, mientras que su ausencia presentó una frecuencia de 4 correspondiente al 8%.
- De 50 usuarios encuestados, se presentó mayor frecuencia de ausencia de enfermedad periodontal, con 39 sujetos correspondientes al 78% de la población total participante, mientras que la presencia de enfermedad periodontal presentó una frecuencia de 11 correspondiente al 22%.
- De 50 usuarios encuestados, se presentó mayor frecuencia de caries dental, con 47 sujetos correspondientes al 94% de la población total participante, mientras que su ausencia presentó una frecuencia de 3 correspondiente al 6%.

Tabla 3: Tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	25	50%	F=50 %=100
Edentulismo parcial	25	50%	F=50 %=100
Edentulismo total	0	0%	F=50 %=100

Interpretaciones:

- De 50 usuarios encuestados, se presentó la misma frecuencia de usuarios sin ningún tipo de edentulismo a la atención odontológica, siendo 25 sujetos correspondientes al 50% de la población total participante, con aquellos que exhibían edentulismo parcial con una frecuencia de 25 correspondiente al 50%.
- De 50 usuarios encuestados, no se presente frecuencia de edentulismo total con ningún sujeto que haya asistido a la atención odontológica correspondiente al 0% de la población total participante.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**



**TRABAJO DE GRADO PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTOR EN  
CIRUGÍA DENTAL, MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN EN  
“PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIFOUES 2024”  
(UCSF SAN JOSÉ LAS FLORES, CHALATENANGO)**

**AUTOR:**

**MARICELA DINORA ALAS NAVAS**

**DOCENTE ASESOR:**

**DRA. STEFANY MARIA SANTOS ANAYA**

**CIUDAD UNIVERSITARIA “DR FABIO CASTILLO FIGUEROA”, 17 DE ENERO DE 2025**

## Resultados

Tabla 1: distribución de la población según variables sociodemográficas, discapacidad y embarazo.

Variable		F	%	Total
Sexo	Femenino	32	64	50
	Masculino	18	36	50
Residencia	Rural	23	46	50
	Urbano	27	54	50
Discapacidad	Sí	2	4	50
	No	48	96	50
Embarazo	Sí	3	9.3	32
	No	29	90.6	32

### Interpretación:

La tabla 1 muestra que, del 100% de la población participante de UCSF San José Las Flores en el estudio sobre la condición de salud bucal y necesidad de tratamiento, el 64% corresponde al sexo femenino y el 36% al sexo masculino. Además, el 46% de los participantes reside en zonas rurales, mientras que el 54% vive en zonas urbanas. Solo el 4% de la población presenta alguna discapacidad. Por último, de las 32 mujeres que participaron, el 9.3% se encontraba en embarazada.

Tabla 2: tabla de frecuencias de condiciones bucales.

Variable		F	%	Total
Torus	Sí	2	4	50
	No	48	96	50
Enfermedad periodontal (criterio 3 o más)	Sí	9	24.3	37
	No	28	75.6	37
Caries dental	Sí	38	80.8	47
	No	9	19.1	47

### Interpretación:

La tabla 2 refleja que, del 100% de la población participante de UCSF San José Las Flores en el estudio sobre la condición de salud bucal y necesidad de tratamiento, solo el 4% presentó torus en la cavidad oral. Entre los 37 adultos incluidos, el 24.3% presentó un índice CPITN con criterio 3 o mayor, mientras que el 75.6% presentó criterios menores a 3. Por otro lado, de los 47 sujetos con dentición, el 80.8% presentó caries dental y el 19.1% tenía una cavidad oral libre de caries dental.

Tabla 3: tabla de distribución de edentulismo.

Variable	F	%	Total
No presenta	6	16.2	37
Edentulismo parcial	28	75.6	37
Edentulismo total	3	8.1	37

**Interpretación:**

La tabla 3 muestra que, de los 37 adultos participantes de UCSF San José Las Flores en el estudio sobre la condición de salud bucal y necesidad de tratamiento, el 16.2% no presentó pérdida de dientes, el 75.6% perdió entre 1 a 27 dientes y el 8.1% presentó edentulismo total.